

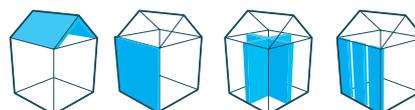
NASTRO DA INTONACO LDS

Aprile 2021



SISTEMA DI ISOLAMENTO A TENUTA STAGNA LDS

APPLICAZIONE



NASTRO ADESIVO RIVESTITO IN VELLO PER L'INCOLLAGGIO ERMETICO

Descrizione del prodotto

Il nastro da intonaco LDS è ideale per l'incollaggio a tenuta d'aria di elementi di costruzione in legno e strati di controllo del vapore con elementi di costruzione solidi all'interno. Dopo l'incollaggio, il nastro può essere semplicemente stuccato. Grazie al suo rivestimento in vello, gli intonaci così come gli adesivi e i sigillanti aderiscono in modo ottimale. La pellicola di separazione fessurata e il fingerlift favoriscono una lavorazione rapida.

Caratteristiche del sottofondo

Il sottofondo di incollaggio deve essere portante, asciutto, pulito, privo di sabbia, polvere, grasso e silicone. I sottofondi non certificati devono essere controllati rispetto alla loro adeguatezza all'adesivo prima dell'inizio dei lavori, sottoponendo eventualmente l'adesivo a dei test. L'incollaggio non è possibile su sottofondi brinati o ghiacciati. Distaccanti, lubrificanti e ignifughi che si diffondono sulle superfici della pellicola possono ridurre la resistenza all'invecchiamento dell'incollaggio.

Resistenza all'invecchiamento degli incollaggi

Gli incollaggi a regola d'arte con i componenti sistemici certificati sono altamente resistenti all'invecchiamento e soddisfano così i requisiti ETAG 007 (linee guida per l'approvazione tecnica europea; ETAG 007 – sistemi per edifici a struttura in legno).

Garanzia

Knauf Insulation concede una garanzia sul prodotto sulle caratteristiche assicurate nella scheda tecnica per un periodo di cinque anni. La garanzia deve essere esclusa per le circostanze indicate di seguito: utilizzo diverso da quello indicato nella scheda tecnica; impiego nella costruzione di piscine e saune, esposizione diretta in locali umidi; sollecitazione meccanica dell'incollaggio (tra l'altro in presenza di sforzi di trazione e taglio); in caso di coesione strutturale insufficiente delle guaine utilizzate e di altri sottofondi di incollaggio (mancata coesione); in presenza di reazioni (ad esempio chimiche) di repellenza dell'adesivo tra prodotto e sottofondo di incollaggio.

NASTRO DA INTONACO LDS

Aprile 2021

SOTTOFONDI ADATTI ALL'ADESIVO

- ✓ Elementi massicci (ad esempio muratura e calcestruzzo)
- ✓ Freni al vapore del sistema LDS
- ✓ Pellicole di poliammide e alluminio e di polietilene* a norma EN 13984
- ✓ Guaine di tessuto non tessuto di polipropilene a norma
- ✓ Carta Kraft, pannelli a base di legno con superficie solida (ad esempio pannello di scaglie di legno orientate (OSB) a norma
- ✓ Sottofondi metallici privi di corrosione
- ✓ Elementi di legno piallato
- ✓ Componenti di PVC e PE
- ✓ Incollaggio su pannelli di cartongesso e fibra di gesso
- ⓘ I sottofondi porosi – come i pannelli a base di legno e i pannelli di fibra di legno tenero – e i componenti di legno non carteggiati devono essere trattati con un fondo LDS prima dell'incollaggio!

Devono essere rispettate le direttive di lavorazione vigenti.

* I freni al vapore a base di PE e PA non certificati devono essere controllati rispetto alla loro adeguatezza all'incollaggio.

DATI TECNICI

Caratteristiche	
Supporto adesivo	Membrana di copolimero poliolefinico con blocco UV e vello di PP stabilizzato UV
Adesivo	Acrilato puro con adesione adesiva iniziale molto elevata
Strato di adesivo	200 g/m ²
Divisione liner	65mm/35mm incluso fingerliff
Resistenza alla temperatura	da -40° C a +80° C
Temperatura di lavorazione	da -10° C Raccomandazione: da 5° C a 35° C
Esposizione alle intemperie / stabilità UV	almeno 6 mesi
Resistenza alla trazione	longitudinale ≥ 200 trasversale ≥ 140
Stoccaggio	Proteggere dalla luce diretta del sole (a temperatura ambiente / umidità 50 - 70%) - 18 mesi
Spessore (senza copertura)	ca. 0,65 mm
Larghezza	90 mm
m/rotolo	25
Pezzi/scatola	3

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
T: +41 62 889 19 90
F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Caratteristiche

Stoccaggio

A temperatura ambiente/con umidità dell'aria del 50-70% (durante lo stoccaggio è necessario accertare che i prodotti siano protetti dall'irraggiamento solare diretto)

Le indicazioni nella presente scheda tecnica rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Lo stato delle conoscenze e delle esperienze è in costante sviluppo. Vi preghiamo di accertarvi di utilizzare sempre l'edizione più recente di questa informativa. La descrizione dell'applicazione del prodotto potrebbe non tenere conto di condizioni e rapporti particolari dei singoli casi specifici. Vi invitiamo pertanto a verificare l'adeguatezza dei nostri prodotti nei casi applicativi concreti.

Version 2021-04 / JWRs